

## DECLARATIA DE PERFORMANTA

Nr. 02T30XL

1.Codul unic de identificare a produsului tip : **TERMOBLOC T30 XL**

**Tip Element : P**

2.Utilizare preconizata:in pereti, stalpi si pereti despartitori

**Utilizare specifica** : pentru zidarie protejata, structurala

3.Fabricant : **SC.BRIKSTON CONSTRUCTION SOLUTIONS S.A .**

PUNCT DE LUCRU SIGHISOARA

str.Viilor nr.123

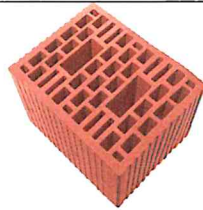
Sighisoara, jud.Mures , Romania

4.Sistemul de evaluare si verificare a constantei performantei : 2+.

5.a.Standard armonizat : **SR EN 771-1+A1 : 2015**

5.b. Organismul notificat : **QUALITAS . SA** , Bucuresti , a emis certificatul de conformitate CPF nr. **1823-CPR-0006**

6.Performanta declarata :

Caracteristici esentiale		Performanta
Dimensiuni (mm)		
-Lungimea		290
-Latimea		240
-Inaltimea		238
Clasa de toleranta		T1
Clasa de domeniu		R1
Configuratie	Forma si caracteristici	
	Grupa	G2
	Planeitate fete de asezare , mm	NPD
	Paralelism fete de asezare , mm	NPD
	Volumul de goluri,%	≤ 55
	Grosimea minima a peretelui interior, mm	7.5
	Grosimea minima a peretelui exterior,mm	11
	Grosimea combinata a peretilor longitudinali,minim %	22
Grosimea combinata a peretilor transversali,minim %	32	

Rezistența medie la compresiune	Categoria elementului	clasa I
	⊥ pe fața de așezare (N / mm <sup>2</sup> )	≥ 10
	cu fața de așezare (N/mm <sup>2</sup> )	≥ 2.5
Stabilitatea dimensională		NPD
Aderență :		
-Rezistența medie inițială la forfecare , f <sub>vo</sub> , (N / mm <sup>2</sup> )		0,306
-Rezistența caracteristică la forfecare , f <sub>vok</sub> , (N / mm <sup>2</sup> )		0,283
Continut de săruri solubile (Clasa S2)		0.01
Reacția la foc (Euroclasa)		A1
Absorbția de apă		NPD
Permeabilitatea la vapori de apă		5 / 10
Izolarea acustică împotriva zgomotului aerian :		
Densitatea aparentă în stare uscată (kg/m <sup>3</sup> )		725
Clasa de toleranță densitate		D2
Conductivitatea termică , (W / mK):		0,179
Densitatea absolută în stare uscată		NPD
Rezistența la îngheț-dezghet (Categorie)		F0
Substanțe periculoase		NPD
Aspect :		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Fisuri pe fețele văzute , fără goluri</li> <li>- Fisuri pe fețele cu goluri</li>   <li>- Stirbituri la muchii și colțuri</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>-max . 1/ buc. pe 1/3 din înălțime</li> <li>-sa nu apară grupate sistematic , iar condiția de rezistență la compresiune să fie asigurată</li> <li>-max.6 / buc, fără să se ajungă la goluri</li> </ul>

7. Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate la punctul 6 .

Această declarație de performanță este emisă în concordanță cu Regulamentul ( UE ) nr. 305/2011 , sub unică răspundere a producătorului identificat la punctul 3 .

Semnata pentru și în numele : S.C. BRIKSTON CONSTRUCTION SOLUTIONS S.A.-Punct de lucru Sighisoara de către :

09.02.2022

Director Tehnic  
Ing. Lazar Florin

